УДК 59.08 : 599.323.2

С. В. Безродный

О СПОСОБАХ ОТЛОВА СОНЬ

Активность сонь в ночное время наряду с их древесным или полудревесным образом жизни представляет немалую трудность при отлове этих животных в научных целях. Традиционно расставляемые на ночь в линию на земле живоловки и давилки, которые успешно используются для отлова мышевидных грызунов, в данном случае срабатывают неэффективно. Они к утру либо «забиваются» теми же мышевидными грызунами, либо остаются пустыми, т. к. сони в них, как правило, не попадают. Применяемый же способ добычи животных из искусственных гнездовий для птиц оправдывает себя лишь в тех случаях, когда специально изготовленные (с открывающимся верхом) дуплянки и скворечники развешаны на определенных территориях — стационарах для наблюдения за животными и проведения исследовательских работ. Естественно, развесить такие гнездовья, скажем, на территории республики невозможно. Поэтому более мобильной и наиболее результативной является методика отлова сонь с помощью живоловок и давилок.

Предлагаемые ниже способы установки давилок и живоловок опробованы в период полевых сезонов 1988—1989 гг. в Киевской, Черкасской, Житомирской, Ровенской, Львовской, Закарпатской областях, дали положительные результаты.

Давилка на шесте. К шесту длиной 80 см — 1,0 м, заостренному в нижней части, давилка крепится двумя шурупами или гвоздями. Важно укрепить плашку на шесте таким образом, чтобы взведенная стальная дуга фиксировалась сторожком в верхнем положении. Практика показала, что именно такое положение дуги является наиболее результативным (рис. 1, *1*). Если же стальная дуга будет фиксироваться в нижнем положении, животное, притрагиваясь к приманке (сухарик, обжаренный в подсолнечном масле, хлеб с вареньем, зерно грецкого ореха), надвигает ее вместе с крючком дальше на сторожок. Давилка при этом не срабатывает даже в том случае, если вся приманка сгрызается. Тупой конец шеста должен выступать над давилкой на 10—15 см. Шест с давилкой вертикально вбивается в землю у основания дерева под углом 20—30° таким образом, чтобы животное тянулось к приманке, держась задними лапами за ствол дерева, а передними став на край плашки. В таком положении при срабатывании пружины стальная дуга прижимает животное посредине туловища, не повреждая при этом ни череп, ни конечности. Следует заметить, что настораживать давилку целесообразно лишь после установки шеста в вертикальном положении.

Давилка на дереве. Чтобы прибить давилку на стволе дерева на высоте 1,5—2 м достаточно одного гвоздя (рис. 1, *2*). При этом плашку не обязательно располагать так, чтобы дуга срабатывала сверху вниз. Здесь животное, подойдя к приманке сверху, тянет ее к себе, и пружина срабатывает. Случается и так, что зверек подходит к плашке снизу. Поэтому на одном стволе, как правило, устанавливается несколько давилок с разных сторон дерева (в пределах указанных 1,5—2 м).

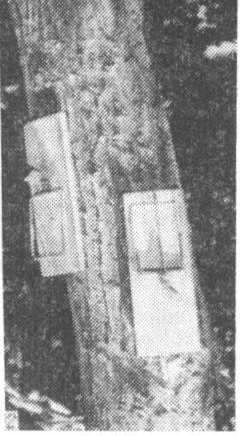
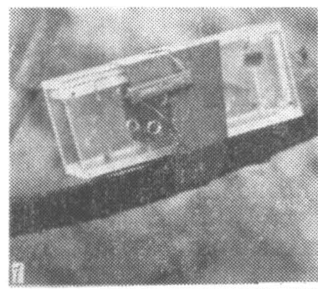
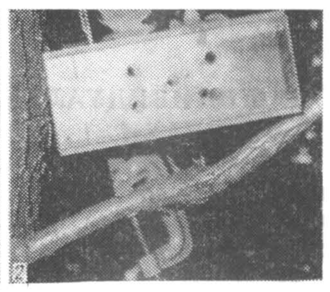



Рис. 1. Установка давилок на шесте (*1*) и на стволе дерева (*2*).





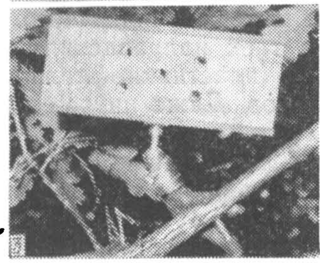


Рис. 2. Установка живоловок на ветвях дерева с помощью резинового бинта (*1*), струбцины (*2*) и универсального карманного фотоштатива (*3*).

Живоловки. Очень хорошо зарекомендовали себя живоловки для мышевидных грызунов, разработанные в Институте биологии развития (ИБР) им. Н. К. Кольцова АН СССР и модернизированные специально для отлова сонь. Преимущественное отличие данного устройства состоит в том, что животное не погибает. Следовательно, представляется возможность как для проведения исследований с сонями в неволе, так и для мечения и кольцевания их с последующим выпуском в природу.

Живоловка изготавливается из органического стекла толщиной 4—5 мм. В зависимости от того, какой вид сонь необходимо отловить, устройство должно иметь следующие размеры: для орешниковой и лесной — 160×70×70 мм, для садовой и полчка — 250×100×100 мм.

Учитывая специфику передвижения сонь преимущественно по деревьям, важно правильно разместить и укрепить живоловку. Для этого существует ряд приемов. Предлагаем некоторые из них. Самым простым является способ крепления живоловки к ветви дерева с помощью отрезка медицинского резинового бинта, концы которого зажаты алюминиевыми пластинками с зацепами на краях (рис. 2, *1*). На растущую перпендикулярно к стволу ветку устанавливается живоловка. Она туго обхватывается резиновым бинтом и фиксируется имеющимися зацепами. Поскольку заранее учесть толщину ветки, на которую будет установлена живоловка невозможно, следует иметь запас отрезков резинового бинта различной длины.

Другой способ размещения и крепления живоловки состоит в том, что к ее основанию прикручивается простая струбцина. Винтом струбцины живоловка прочно прижимается к ветке (рис. 2, *2*). Однако практика показала, что, применяя этот способ, не всегда удается закрепить живоловку в нужной части дерева из-за отсутствия «удобно» расположенных веток. Поэтому лучше использовать в качестве струбцины универсальный карманный фотоштатив (рис. 2, *3*). Его вращающаяся и одновременно с этим фиксирующаяся в любом положении головка дает возможность устанавливать живоловку в самых «неудобных» местах.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР (Киев)

Получено 02.10.89